

# Proktologische Instrumente

## VERLÄSSLICHE INSTRUMENTE FÜR EINE BESSERE DIAGNOSE

Das HEINE Proktologie-Programm umfasst sowohl Einmalgebrauchs- als auch Dauergebrauchsinstrumente. Zur Beleuchtung dient entweder der 6V Lampen-griff oder der HEINE F.O. Projektor mit einem Lichtleitkabel.

Die Einmalgebrauchstuben verhindern besonders effektiv eine Kreuzkontamina-tion. Die Lichttransmission erfolgt durch die Tubuswand und tritt am distalen, ringförmigen Ende wieder aus; die Beleuchtung ist reflektionsfrei und homogen – sie ist mehr als fünfmal so hell wie herkömmliche Einmalgebrauchstuben. Zum HEINE Kopfstück für Einmalgebrauchstuben passen sowohl Anoskop-, Proktoskop- als auch Rektoskoptuben. Dank Graduierung kann die Insertions-höhe leicht erkannt werden.



## Kopfstück für HEINE UniSpec® Tuben



[01]



[02]



[03]

Zum Anschluss an Lichtleitkabel, Lampengriff oder BETA 3,5V Griff mit Beleuchtungsadapter (X-002.98.002).

- ⌘ **Fiberglas-Ringbeleuchtung.** Helle, blendfreie Ausleuchtung.
- ⌘ **Schwenklupe 1,5x.** Detailreiches Bild.
- ⌘ **Verschlussfenster (schwenkbar) mit Gebläseanschluss.** Ermöglicht Sichtverbesserung durch Insufflation.
- ⌘ **Rostfreier Stahl.**

### Kopfstück für UniSpec Einmalgebrauchstuben

Kopfstück komplett mit Schwenklupe 1,5x [01]	E-003.18.100
Kopfstück ohne Verschlussfenster und Schwenklupe	E-003.18.098
Verschlussfenster, einzeln [02]	E-003.18.099
Schwenklupe 1,5x, einzeln (für Rektoskope) [03]	E-003.18.096
dito, 1,8x (nur geeignet für Proktoskope und Anoskope)	E-003.19.099

## HEINE UniSpec® Einmalgebrauchstuben



85x20mm 130x20mm 250x20mm

- ⌘ **Einmalgebrauch.** Keine Infektionsübertragung.
- ⌘ **Keine Reinigung notwendig.** Zeitgewinn.
- ⌘ **Physiologisch einwandfreier, körperfreundlicher Kunststoff.** Kein Kältegefühl beim Patienten.
- ⌘ **Lichttransmission durch Tubuswand.** Distaler, ringförmiger Lichtaustritt. Helle, homogene Ausleuchtung des Beobachtungsfeldes.
- ⌘ **Graduierung/Markierung auf Tubus-Innenseite.** Insertionshöhe ist erkennbar.

### UniSpec Einmalgebrauchs-Anoskope (85 x 20 mm)

Karton mit 25 Einmalgebrauchs-Anoskopen	E-003.19.925
Box mit 100 (4 Kartons à 25 Stück) Anoskopen	E-003.19.911

### UniSpec Einmalgebrauchs-Proktoskope (130 x 20 mm)

Karton mit 25 Einmalgebrauchs-Proktoskopen	E-003.19.825
Box mit 100 (4 Kartons à 25 Stück) Proktoskopen	E-003.19.811

### UniSpec Einmalgebrauchs-Rektoskope (250 x 20 mm)

Karton mit 25 Einmalgebrauchs-Rektoskopen	E-003.18.825
Box mit 100 (4 Kartons à 25 Stück) Rektoskopen	E-003.18.811

⊗: Nur für Einmalgebrauch.

## HEINE Anoskop- / Proktoskopkopfstück



[01]

### Ein Kopfstück für alle auf dieser Seite abgebildeten Tuben.

Für 2,5V oder 3,5V Stromquellen oder Fiber Optik (F.O.) Beleuchtung mit F.O. Projektor und Lichtleitkabel.

- ∴ **Großes Sortiment von Tuben mit geradem oder seitlichem Ausblick.** Erlaubt Anwendung unterschiedlicher Methoden bei Diagnostik und Behandlung.
- ∴ **Tuben auf Kopfstück um 360° drehbar.** Optimale Tubenlage zum Objekt.
- ∴ **Verschlussfenster und Instrumentierlinse mit 2facher Vergrößerung.** Detailreiches Bild des Beobachtungsfeldes.
- ∴ **Glatte Oberflächen.** Leicht zu reinigen, F.O. Version mit handelsüblichen Mitteln desinfizierbar.



[03]



[02]

Anoskop- / Proktoskopkopfstück	2,5V	3,5V	F.O.
Kopfstück komplett mit Schwenklinse und Verschlussfenster [01]	<b>E-001.19.101</b>	<b>E-002.19.101</b>	<b>E-003.19.120</b>
Kopfstück ohne Zubehör	<b>E-001.19.102</b>	<b>E-002.19.102</b>	<b>E-003.19.121</b>
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	<b>X-001.88.040</b>	<b>X-002.88.051</b>	
Schwenklinse, einzeln [02]			<b>E-000.19.103</b>
Verschlussfenster, einzeln [03]			<b>E-000.19.104</b>

## Tuben mit geradem Ausblick



60x22mm

120x22mm

### Anoskop/Proktoskop mit proximaler Beleuchtung.

- ∴ **Abgeschrägtes Tubusende.** Gute Sicht und guter Zugang zum Objekt.
- ∴ **Ganzmetall-Ausführung mit aufwendiger Oberflächenveredelung.** Beliebig zu reinigen, desinfizieren und sterilisieren.

#### Tuben mit geradem Ausblick

Anoskoptubus 60 mm lang, 22 mm Ø, komplett mit Obturator	<b>E-000.19.111</b>
Prokto skoptubus 120 mm lang, 22 mm Ø, komplett mit Obturator	<b>E-000.19.107</b>

## Tuben mit seitlichem Ausblick nach Blond



100x20mm

130x25mm

### Anoskop/Proktoskop mit proximaler Beleuchtung.

- ∴ **Poliertes Metallspiegel.** Unzerbrechlich.
- ∴ **Distales Ende mit Spiegel abschraubbar.** Leicht zu reinigen, beliebig zu desinfizieren und sterilisieren.

#### Blond Prokto skoptuben

mit Seitenfenster, 130 mm lang, 25 mm Ø	<b>E-000.19.105</b>
mit Seitenfenster, 100 mm lang, 20 mm Ø	<b>E-000.19.114</b>

## HEINE Fiber Optik (F.O.) Anoskop mit Fiberglas-Ringbeleuchtung



70x25mm

70x20mm

70x15mm

Zum Anschluss an Lichtleitkabel, Lampengriff oder BETA 3,5V Griff mit Beleuchtungsadapter (X-002.98.002).

- ⋆ **Drei verschiedene Durchmesser: 15 mm, 20 mm, 25 mm.** Praxisgerechte Abmessungen.
- ⋆ **Fiberglas-Ringbeleuchtung.** Helle Ausleuchtung des Beobachtungsfeldes.
- ⋆ **Abgeschrägtes Tubusende.** Gute Sicht und guter Zugang zum Objekt.
- ⋆ **Gerundeter, gebogener Schild.** Gut einzuführen und rotierbar.
- ⋆ **Tubus abschraubbar.** Leicht zu reinigen, mit handelsüblichen Mitteln zu desinfizieren.
- ⋆ **Rostfreier Stahl.**

Anoskop	F.O.
70 mm lang, Ø 25 mm, komplett mit Obturator	E-003.19.325
70 mm lang, Ø 20 mm, komplett mit Obturator	E-003.19.320
70 mm lang, Ø 15 mm, komplett mit Obturator	E-003.19.315

## HEINE Fiber Optik (F.O.) Proktoskop mit distaler Ringbeleuchtung



[01]

[02]

[03]

[04]

[05]

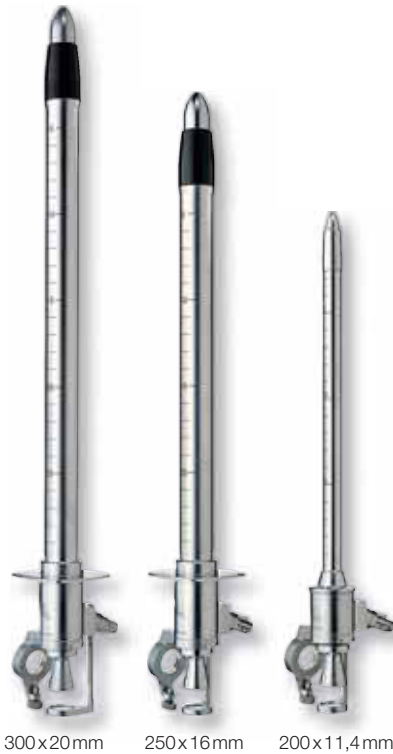
Zum Anschluss an Lichtleitkabel, Lampengriff oder BETA 3,5V Griff mit Beleuchtungsadapter (X-002.98.002).

- ⋆ **Distale Ringbeleuchtung.** Helle, reflexfreie Ausleuchtung des Beobachtungsfeldes.
- ⋆ **Schwenklupe mit 1,8facher Vergrößerung.** Detailreiches Bild.
- ⋆ **Verschlussfenster (schwenkbar) mit Gebläseanschluss.** Ermöglicht Sichtverbesserung durch Insufflation.
- ⋆ **Abgeschrägtes Tubusende.** Gute Sicht und guter Zugang zum Objekt.
- ⋆ **Tubusendhülse abschraubbar.** Instrument leicht zu reinigen, mit handelsüblichen Mitteln zu desinfizieren.
- ⋆ **Rostfreier Stahl.**

Proktoskop	F.O.
130 mm lang, Ø 20 mm, komplett mit Obturator, Verschlussfenster, Schwenklupe und Endhülse	E-003.19.213
Proktoskoptubus, ohne Zubehör [01]	E-003.19.013
Obturator, einzeln [02]	E-003.19.113
Endhülse, einzeln [03]	E-003.19.095
Verschlussfenster, einzeln [04]	E-003.18.099
Schwenklupe 1,8x, einzeln [05]	E-003.19.099

HEINE Fiber Optik (F.O.) Rektoskope mit distaler Ringbeleuchtung

Zum Anschluss an Lichtleitkabel, Lampengriff oder BETA 3,5V Griff mit Beleuchtungsadapter (X-002.98.002).



- **Verfügbare Größen: 300x20mm, 250x20mm, 200x20mm, 250x16mm, 200x11,4mm.** Praxisgerechte Abmessungen.
- **Distale Ringbeleuchtung.** Helle Ausleuchtung des Beobachtungsfeldes.
- **Schwenklupe mit 1,5facher Vergrößerung.** Detailreiches Bild.
- **Verschlussfenster (schwenkbar) mit Gebläseanschluss.** Ermöglicht Sichtverbesserung durch Insufflation.
- **Graduierung in cm.** Insertionshöhe ist erkennbar.
- **Tubusendhülle aus Kunststoff.** Distales Ende elektrisch nicht leitend.
- **Tubusendhülle abschraubbar.** Leicht zu reinigen, mit handelsüblichen Mitteln zu desinfizieren.
- **Rostfreier Stahl.**

Rektoskop	F.O.
<b>300 mm lang, Ø 20 mm</b> mit Obturator, Verschlussfenster, Schwenklupe und Endhülle	<b>E-003.18.230</b>
Ersatzendhülle, einzeln	<b>E-003.18.095</b>
<b>250 mm lang, Ø 20 mm</b> mit Obturator, Verschlussfenster, Schwenklupe und Endhülle	<b>E-003.18.225</b>
Ersatzendhülle, einzeln	<b>E-003.18.095</b>
<b>200 mm lang, Ø 20 mm</b> mit Obturator, Verschlussfenster, Schwenklupe und Endhülle	<b>E-003.18.220</b>
Ersatzendhülle, einzeln	<b>E-003.18.095</b>
<b>250 mm lang, Ø 16 mm</b> mit Obturator, Verschlussfenster, Schwenklupe und Endhülle	<b>E-003.18.525</b>
Ersatzendhülle, einzeln	<b>E-003.18.088</b>
<b>200 mm lang, Ø 11,4 mm</b> mit Obturator, Verschlussfenster und Schwenklupe	<b>E-003.18.240</b>
Ersatzendhülle, einzeln	<b>E-003.18.094</b>
Verschlussfenster, einzeln [01]	<b>E-003.18.099</b>
Schwenklupe 1,5x, einzeln [02]	<b>E-003.18.096</b>



## Teleskop



Zu verwenden mit Proktoskop und Rektoskop mit distaler Beleuchtung und mit Kopfstück für UniSpec Einmalgebrauchstuben.

- ⋮ **Hochwertige Optik mit Prismen und farbkorrigierten Linsen.** Aufrechtes, seitenrichtiges und farbgetreues Bild.
- ⋮ **Vergrößerung 3 – 5,5x.** Ausgezeichnete Detailerkennung.
- ⋮ **Abschwenkvorrichtung.** Keine Behinderung beim Instrumentieren.

Teleskop	E-000.18.908
----------	--------------

## Gummi-Doppelgebläse



Gummi-Doppelgebläse	E-000.18.105
---------------------	--------------

## Tupferhalter



- ⋮ **Hochwertige Ausführung aus rostfreiem Stahl.**

Tupferhalter 400 mm Nutzlänge	E-000.18.906
-------------------------------	--------------

## Saugrohr



Steckhalter ermöglicht Befestigung am Rektoskop-Kopfstück.

- ⋮ **Rostfreier Stahl.**

Saugrohr 400 mm Nutzlänge	E-000.18.907
---------------------------	--------------

## HEINE Beleuchtungsadapter



Aufgesetzt auf eine beliebige 3,5V HEINE Stromquelle dient der Beleuchtungsadapter als Lichtquelle für HEINE F.O. Instrumente wie Anoskop, Proktoskop und Rektoskop.

<b>Beleuchtungsadapter</b>	<b>3,5V</b>
----------------------------	-------------

Beleuchtungsadapter	X-002.98.002
---------------------	--------------

XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-002.88.078
-------------------------------	--------------

## Anoskop Instrumentenkombination ATE



Sehr preisgünstiges Instrumentarium. Speziell konzipiert zur Diagnostik und Behandlung innerer Hämorrhoiden.

Set komplett mit **Kopfstück** für UniSpec Einmalgebrauchstuben mit Verschlussfenster und Schwenklupe 1,5x  
Karton mit 25 UniSpec Tuben 85 mm  
Steckertrafo E7 mit Lampengriff, Schalter  
Lampe

<b>Anoskop Instrumentenkombination ATE</b>	<b>6V</b>
Instrumentenkombination ATE, komplett	<b>E-095.16.510</b>
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	<b>X-004.88.060</b>

## Rektoskop/Proktoskop Instrumentenkombination RTE



Sinnvolle, preiswerte Zusammenstellung von Instrumenten für erweiterte Rektaluntersuchungen.

Set komplett mit **Kopfstück** für UniSpec Einmalgebrauchstuben mit Verschlussfenster und Schwenklupe 1,5x  
Karton mit 25 UniSpec Tuben 250 mm  
Karton mit 25 UniSpec Tuben 130 mm  
Karton mit 25 UniSpec Tuben 85 mm  
Tupferhalter  
Gummi-Doppelgebläse  
Steckertrafo E7 mit Lampengriff, Schalter  
Lampe

<b>Rektoskop/Proktoskop Instrumentenkombination RTE</b>	<b>6V</b>
Instrumentenkombination RTE, komplett	<b>E-095.16.501</b>
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	<b>X-004.88.060</b>

## Instrumentenkombination RE 7000

Wie RTE, jedoch noch höhere Beleuchtungsstärke durch F.O. Projektor.



Set komplett mit **Kopfstück** für UniSpec Einmalgebrauchstuben mit Verschlussfenster und Schwenklupe 1,5x  
Karton mit 25 Unispec Tuben 250mm  
Karton mit 25 Unispec Tuben 130mm  
Karton mit 25 Unispec Tuben 85mm  
Tupferhalter  
Gummi-Doppelgebläse  
F.O. Projektor HK 7000, 150W  
Lichtleitkabel

<b>Rektoskop/Proktoskop Instrumentenkombination RE 7000</b>	<b>F.O.</b>
Instrumentenkombination RE 7000, komplett	<b>E-096.15.501</b>
Ersatzlampe, 150W	<b>Y-096.15.102</b>

## Instrumentenkombination RD 7000

Klassische, lichtstarke Einrichtung. Besonders geeignet für die höhergehende Rektoskopie durch das 300mm lange Rektoskop.



Set komplett mit: **Rektoskop 300mm lang**, Ø 20mm mit Obturator und Verschlussfenster  
Schwenklupe und Ersatzendhülse  
Proktoskop 130mm lang, Ø 20mm mit Obturator mit Verschlussfenster  
Schwenklupe und Ersatzendhülse  
Saugrohr  
Tupferhalter  
Gummi-Doppelgebläse  
F.O. Projektor HK 7000, 150W  
Lichtleitkabel

<b>Rektoskop / Proktoskop Instrumentenkombination RD 7000</b>	<b>F.O.</b>
Instrumentenkombination RD 7000, komplett	<b>E-096.15.600</b>
Ersatzlampe, 150W	<b>Y-096.15.102</b>

## HEINE Proktologie Sets



### Set A komplett mit: **Anoskop/Proktoskop Kopfstück**

Anoskop/Proktoskoptuben mit geradem Ausblick

Tuben mit seitlichem Ausblick nach Blond

Tragekoffer E-067.00.000

XHL Xenon Halogen Ersatzlampe

Proktologie Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V	6V
mit BETA Batteriegriff	<b>E-067.10.118</b>			
mit Ladegriff BETA R		<b>E-067.20.376</b>	<b>E-067.27.376</b>	
mit 6V Steckertrafo E7, Lampengriff und Schalter				<b>E-067.40.616</b>
für F.O. Projektor*				<b>E-067.00.960</b>



### Set B komplett mit: **F.O. Proktoskop mit Obturator**

F.O. Rektoskop komplett mit Obturator **300 x 20 mm**

Tupferhalter

Saugrohr

Teleskop

Doppelgebläse

Tragekoffer E-066.00.000

XHL Xenon Halogen Ersatzlampe

Proktologie Sets	6V
mit 6V Steckertrafo E7, Lampengriff und Schalter	<b>E-066.30.616</b>
für F.O. Projektor*	<b>E-066.30.960</b>

\* Bitte Projektoren und Lichtleitkabel extra bestellen. Weitere Kombinationen siehe Preisliste.

## Proktologie Sets nach Mader



Proktoskopie Set komplett mit: **Proktoskop Kopfstück nach Mader**  
Tubus nach Blond 20/100mm mit Seitenfenster  
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe

Proktoskopie Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Batteriegriff	<b>E-219.10.118</b>		
BETA NT Ladegriff und NT 300 Ladegerät		<b>E-219.20.420</b>	
BETA L Ladegriff und NT 300 Ladegerät			<b>E-219.29.420</b>
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	<b>X-001.88.040</b>	<b>X-002.88.051</b>	<b>X-002.88.051</b>



Proktoskopie/Rektoskopie Set komplett mit: **Proktoskop Kopfstück nach Mader**  
**F.O. Rektoskop**, 250mm lang, Ø 20mm kompl. mit Obturator u. Zubehör  
Tubus nach Blond 20/100mm mit Seitenfenster  
Tupferzange aus rostfreiem Stahl  
Beleuchtungsadapter (X-002.98.002)  
je 1 Ersatzlampe für Proktoskop-Kopfstück (X-002.88.051) und  
Beleuchtungsadapter (X-002.88.078)

Proktoskopie/Rektoskopie Sets	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA NT Ladegriff und NT 300 Ladegerät	<b>E-218.20.420</b>	
BETA L Ladegriff und NT 300 Ladegerät		<b>E-218.29.420</b>
Gummi-Doppelgebläse (nicht im Lieferumfang)		<b>E-000.18.105</b>

: Ladegriff mit Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

**Ein Unternehmen schreibt Geschichte und gibt seiner ausgezeichneten Produkt-Qualität einen Namen: HEINE.**

1946 gegründet, unabhängig, traditionsreich und heute internationaler Marktführer und Komplettanbieter von Diagnostikinstrumenten. HEINE Produkte erfüllen alle internationalen Standards (ISO/CE) und sind in Präzision und ergonomischem Design weltweit führend. Die intensive und kontinuierliche unternehmenseigene Forschung und Produktentwicklung schaffen eine solide und zukunftsweisende Basis für die technische Reife und die ausgezeichnete Qualität aller HEINE Produkte. Mitverantwortlich für diesen Erfolg sind weltweit über 500 Mitarbeiter.

[www.heine.com](http://www.heine.com)

#### DEUTSCHLAND

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG  
82211 Herrsching  
Kientalstr. 7  
Tel. +49 (0) 81 52-38 0  
Fax +49 (0) 81 52-3 82 02  
E-Mail: [info@heine.com](mailto:info@heine.com)

#### NORDAMERIKA

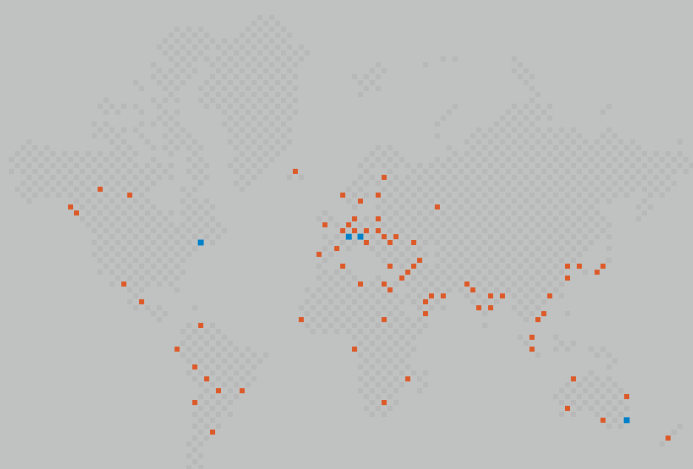
HEINE USA LTD.  
10 Innovation Way  
Dover, NH 03820  
Tel. (603) 7 42-71 03  
Fax (603) 7 42-72 17  
Toll Free (800) 367-4872  
E-Mail: [service@heine-na.com](mailto:service@heine-na.com)

#### AUSTRALIEN

HEINE AUSTRALIA PTY. LTD.  
Unit 9, 98 Old Pittwater Road  
P.O. Box 717 Brookvale 2100  
New South Wales  
Tel. +61 (0) 2-99 38 95 00  
Fax +61 (0) 2-99 39 23 05  
E-Mail: [info@heine.com.au](mailto:info@heine.com.au)

#### SCHWEIZ

HEINE (Schweiz) AG  
Tobelackerstr. 9  
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall  
Tel. +41 (0) 52-6 72 22 66  
Fax +41 (0) 52-6 72 63 77  
E-Mail: [heine-schweiz@schaffhausen.ch](mailto:heine-schweiz@schaffhausen.ch)



■ HEINE NIEDERLASSUNGEN  
■ HEINE VERTRETUNGEN

